



Diseño de páginas web con HTML5

Objetivo general

El participante construirá un sitio web con la estructura y los nuevos elementos incorporados a HTML5, como son CSS3 y algunas etiquetas.

Introducción

HTML5 es la última versión de HTML, posee nuevos elementos, como etiquetas que distinguen los diferentes elementos de la página, por ejemplo Footer y Header; así también cuenta con atributos como las hojas de estilos CSS y la interacción con otros lenguajes “JavaScript” y “PHP”. Otra característica en el comportamiento de HTML5, es la adaptación a navegadores antiguos y el uso dinámico con el usuario final.

En resumen, HTML5 es un conjunto más amplio de tecnologías que permite a los sitios Web y a las aplicaciones ser más diversas y de gran alcance.

Durante el curso aprenderemos a elaborar una página web elegante y atractiva con HTML5 y CSS3, que te proporcionará las bases para utilizar el lenguaje en proyectos futuros.

Temario

1. Introducción a HTML5

- 1.1 Ventajas de HTML5
- 1.2 Diferencias entre HTML4 y HTML5

2. Etiquetas de HTML5

- 2.1 Nuevas Etiquetas
- 2.2 Hojas de Estilo
- 2.3 Links en Head
- 2.4 Otras relaciones de links
- 2.5 Etiquetas Obsoletas
- 2.6 Estructura HTML5

3. Formularios Web

- 3.1 Formularios Web
- 3.2 Nuevos campos
- 3.3 Validación en el cliente
- 3.4 Atributo Type
- 3.5 Estilos

4. Propiedades de CSS3

- 4.1 Novedades en CSS3
- 4.2 Selectores
- 4.3 Transiciones

Dirigido a

Público en general interesado en el desarrollo y diseño web mediante HTML5.

Perfil de ingreso

Las personas interesadas en este curso, deben contar con conocimientos sobre el manejo de Windows y de internet.

Perfil de egreso

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de crear sitios web interactivos utilizando HTML5 y CSS3.

Modalidad

Presencial.

Duración

30 Horas.

Número de sesiones

Total de sesiones: 10

